

Клещевой измеритель параметров сопротивления заземления KEW 4202

[посмотреть все модели](#)

Назначение:

KEW 4202 предназначен для измерения сопротивления заземления. С его помощью можно измерять сопротивление заземления зажав заземленные провода. Данный прибор также обладает функцией измерения переменного тока (АС) до 30 А (как и простые токоизмерительные клещи фирмы Kyoritsu).

Особенности:

- Полезные функции для устройств Android, использующих связь Bluetooth;
- измерения в реальном времени могут быть переданы, показаны и сохранены на устройстве Android (до 100 измерений);
- сохраненные данные включают измерения, местоположение, дату и время;
- по GPS легко проверить на карте «Когда» и «Где» было выполнено измерение;
- компаратор - функция на устройстве Android сообщает, когда измеренное значение ниже / выше предварительно установленного значения.



Спецификация:

Сопротивление заземления (автоподстройка)	20,00 / 200,00 / 1500 Ом ± 1,5% ± 0,05 Ом (0,00 - 20,99 Ом) ± 2% ± 0,5 Ом (16,0 - 99,9 Ом) ± 3% ± 2 Ом (100,0 - 209,9 Ом) ± 5% ± 5 Ом (160 - 399 Ом) ± 10% ± 10 Ом (400 - 599 Ом)
Переменный ток (50 Гц / 60 Гц) (автоподстройка)	Значения отображаются, но точность не гарантируется (600 - 1580 Ом) 100,0 / 1000 мА / 10,00 / 30,0 А ± 2% ± 0,7 мА (0,0 - 104,9 мА) ± 2% (80 мА - 31,5 А)

Индикация работы	Функция сопротивления заземления: подача постоянного напряжения; Обнаружение тока (частота: около 2400 Гц); Функция двойного интегрирования переменного тока: последовательное приближение.
Индикация выхода за пределы диапазона	"OL" отображается, когда входной сигнал превышает верхний предел диапазона измерения.
Время отклика	Прибл. 7 секунд (сопротивление заземления) Прибл. 2 секунды (переменный ток)
Частота дискретизации	Прибл. 1 раз в секунду
Связь с ПК	Bluetooth вер. 2.1 + EDR, класс 2
Потребление тока	Прибл. 50 мА (макс. 100 мА)
Время измерения	Прибл. 5 часов (при использовании R6) Прибл. 21 час (при использовании LR6)
Авто-выключение	Выключает питание примерно через 10 минут после последнего нажатия кнопки.
Размер проводника	Прибл. Ø32 мм
Применимые стандарты	IEC 61010-1 CAT IV 300V Степень загрязнения ² IEC 61010-2-032, IEC 61326 (EMC)
Источник питания	DC6V: R6 (марганцевые батареи размера AA) x 4 или LR6 (щелочные батареи размера AA) x 4
Габаритные размеры	246 (Д) × 120 (Ш) × 54 (Г) мм
Масса	Прибл. 780 г (включая батареи)

Комплектация:

- элементы питания LR6 x 4;
- 8304 (резистор для проверки работоспособности);
- 9167 (футляр для переноски [жесткий]);
- руководство по эксплуатации.